Actividades con estrella

S.A. 2



1. Expresa estas multiplicaciones en forma de potencia y calcúlalas.

- 6 x 6 x 6 x 6 x 6 = _____.
- 10 x 10 x 10 x 10 x 10 x 10 x 10 = _____.
- 4 x 4 x 4 x 4 x 4 x 4 = _____.
- 3 x 3 x 3 x 3 = _____.

2. Completa.

- El cuadrado de 7 es □ = _____ x _____ = _____ .
- El cubo de 3 es □ = _____ x _____ = _____ .

3. Completa la tabla.

Potencia	Producto	Base	Exponente	Resultado
4^3				
5^4				
3^6				
2^5				
6^3				

4. Escribe el resultado.

6×10^3 = _____ 35×10^2 = _____ $(6 \times 10^3) + (3 \times 10^2)$ = _____

65×10^2 = _____ 3×10^3 = _____ $(3 \times 10^3) + (6 \times 10^2)$ = _____

5. Completa las siguientes igualdades.

$6 \times 10^{\square} = 60.000.000$ $14 \times 10^{\square} = 140.000$

LIVEWORKSHEETS

6. Completa con el número que corresponda.

- _____ x 10^3 = 70.000 - _____ x 10^7 = 4.500.000.000 - _____ x 10^5 = 78.000.000

7. Ordena de menor a mayor los siguientes números o expresiones

69.000 | 7×10^4 | $7 \times 10^3 + 9 \times 10^2$ | $7 \times 10^4 + 2 \times 10^2$

8. Escribe el número de las siguientes descomposiciones polinómicas.

- $(2 \times 10^6) + (6 \times 10\ 5) + (3 \times 10\ 2) + 4$ = _____

- $(5 \times 10^8) + (1 \times 10^7) + (7 \times 10^4) + (2 \times 10^3)$ _____

9. Escribe el resultado de las siguientes raíces cuadradas. Escribe el resto y di si son exactas o inexactas.

$\sqrt{652}$ RESULTADO: _____
RESTO: _____
EXACTA O INEXACTA: _____

$\sqrt{324}$ RESULTADO: _____
RESTO: _____
EXACTA O INEXACTA: _____

10. El suelo de una habitación cuadrada tiene 20 baldosas por lado. ¿Cuántas baldosas hay en total? Exprésalo como una potencia y calcula su resultado.

POTENCIA: _____

SOLUCIÓN: Hay _____ baldosas en total.

LIVEWORKSHEETS